	 Clai	

Application No.	Applicant(s)	
10/698,683	DUGAL ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Elizabeth D. Wood	1755	

√	Rejected
II	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		L	L				J			_
		1								
CI	aim			_	_	Dat	e	_	_	т.
Final	Original	8/5/04								
	1	V				Ι-		\top		T
	2	17	Г	Т		T	Т	1	1	t
	3	П				1		Π	Т	
	4	П								
	5	V			L		L			
	1 2 3 4 5 6 7	_	_	L	L	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_
<u> </u>	7	<u> </u>	⊢	┡	ļ	ļ	├	-	ـــ	ļ
<u> </u>	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	 —	-	-		├	╀	⊢	⊢	<u> </u>
-	10	┢	├	-	┢	-	╀	⊢	⊢	-
-	11	-	┢	\vdash	┢	╁	-	\vdash	-	H
 	12	╁	┢	┢	┢	+		\vdash	╁	\vdash
	13	H	 	\vdash	╁╌	 	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	14					<u> </u>	-	┢	<u> </u>	П
	15	Г	Г			t	T	 	T	Н
	16									
	17					П		Г	Г	П
	18									
	19						_			
	20	_	_	L	_	<u>L</u>		<u> </u>		
	21		_	<u> </u>	<u> </u>	L	_	<u> </u>	L	
	22	ļ	ļ		_	<u> </u>	_	_	_	
	23		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	⊢	
	24		-	-	-	-	 	⊢	\vdash	
	22 23 24 25 26	-	-	├	-	-	├	⊢	-	Н
	27	\vdash	┢	一	-	┝	\vdash	-	\vdash	Н
	27 28	-	\vdash		\vdash	╁┈	┢╌	\vdash	\vdash	Н
	29	\vdash	\vdash	_	\vdash	H	\vdash		一	H
	30 31			\vdash				Н		Н
	31									П
	32									
	33	_	L		_		<u></u>	_		
<u> </u>	34	<u>_</u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			Ш
<u> </u>	35		-	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш
	36 37	<u> </u>	-	\vdash	_		├-		_	Н
	38	_	⊢	_	<u> </u>	-	⊢	-		Н
	39			-	┝	-	-	┢	\vdash	H
_	40		_			┢╾	-		⊢	Н
	41	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	42		Т			\vdash				Н
	43					Γ				П
	44									
	45									
	46									
	47					L			L. Ì	
	48					_	_		L	Ш
	49 50			_		<u> </u>		-		Н
	-NI									

CI	aim	П				Dat	e			
			Г	T	Т	T	1	Т	Π	Т
	Original	1	l				İ			l
Final	رق ا		İ		l			ı		1
"	ō	l		ı	i					
ļ	l		╁	<u> </u>	 _	▙		<u> </u>	<u></u>	_
	51	_	<u> </u>	↓_	╄	<u> </u>	↓_	<u>_</u>	_	1_
	52	ļ		<u> </u>	_		<u> </u>		L	ᆫ
	53	L	L	L	_	_				
	54			L	L					
	55									
	56 57				I^-					
	57				_	Π				
	58			_	Π	Π		П		
	59	Π						Г	Г	Г
	60		T	Γ	Π	Τ				T
	61		П	Г			П	T		
	62						Т	1		T
	63							<u> </u>	1	\vdash
	64	T		Г		T	t	T		f
	64 65		-		T	T	1	T		┢
	66	\vdash	\vdash	H	\vdash	1	<u> </u>	 		
	67	-	-	┢	┢┈	H	╁	H	┢	┢
	68	\vdash	\vdash	⊢	├	-	┢	├	┢	⊢
	60		┢	⊢	├	┝	-	-	\vdash	╁
	69 70	-	-		⊢	┢	\vdash	⊢	┢	-
	71	\vdash	\vdash		⊢	╁╾	-	⊢		
	72	\vdash	-	_	\vdash	\vdash		-		-
	71 72 73 74	-	\vdash	-	╁	\vdash	-	_	⊢	
	74	-	H	-	┢	-	├	┢	\vdash	-
	75	1	Н	\vdash	Η-	┢	\vdash	\vdash	\vdash	┢
	75 76	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	┢	-	Ι-	┢
	77	<u> </u>		-	\vdash			\vdash	-	┢
	78	Н	\vdash	┢	┢	╁	-	-	╁	\vdash
	78 79	-	\vdash	┢	\vdash	-	┢	┢	-	-
	80	-	 	┢━		\vdash	\vdash	-	-	\vdash
	81	<u> </u>	\vdash	_		-			-	╁
	82				-	-	├─	\vdash	-	
-	83	\vdash	_	-			-	-	┢	
	84	-	 	1		-	\vdash	 	\vdash	\vdash
	85	\vdash	\vdash	\vdash		 	 	\vdash	\vdash	
	86			\vdash		\vdash		 	\vdash	\vdash
	87	┢	<u> </u>	\vdash	 	<u> </u>	\vdash	┢		┢
	88			<u> </u>		\vdash		 	 	-
	89	\vdash		_	┢	_			-	
	90	_		_	1	_	_	_		\vdash
	91	┢		_	┢	m	<u> </u>		-	_
	92	_				 		<u> </u>	\vdash	\vdash
	93		\vdash		T	\vdash	<u> </u>	\vdash		Т
	94	1	 	 			Ι	\vdash	Ι	\vdash
	95		\vdash	Т		Ι	\vdash			-
	96		<u> </u>			\vdash			\vdash	\vdash
	97	М				\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Т
	98					-	_	_		_
	99	П					Ι			\vdash
	400		-	\vdash		\vdash	⊢	H	\vdash	\vdash

E E 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149	CI	Date									
102		Original									
103		101									
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		102	_	Ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	L	ļ
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		103		_	_		╙	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	_
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		105	!	├-		<u> </u>	 	⊢	<u> </u>	-	_
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		105	├	Ͱ	\vdash	-	Ͱ	├	├		┢
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107	├	╁	⊢		╁	┢	┢	⊢	⊢
110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		100	├	╁─	┢	╁╌	╁╴	├	┢	┢	╁
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		110		╁		┢╌	┢	-	╁	╁	╁
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111	H	 		┢			 		\vdash
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112		\vdash			-	\vdash	\vdash	✝	T
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113		Г		1		Г			\vdash
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114		\Box	Г		Г		Γ		
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115								Γ	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116					П				
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		117									
120		118					<u> </u>				
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119		<u> </u>							
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120		L		_	<u> </u>	<u> </u>			
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121	_	L	$ldsymbol{le}}}}}}$		L	L		L	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	_	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123	ļ	<u> </u>	Ŀ	_	_	_	_	<u> </u>	_
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124	<u> </u>	-	 	-	\vdash	_	-	ļ	\vdash
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125	┝	_	-	-	┝	<u> </u>	⊢	⊢	_
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120		⊢	-	_		-	⊢	⊢	_
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128	-	-	┢	-	-	\vdash	-	-	Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129	\vdash	┢	-	-		-	├	\vdash	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130	\vdash	 	\vdash	\vdash	-	├─	┝	-	Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131		<u> </u>	\vdash	 			\vdash	-	Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132	_	-	_	 	 	Н	\vdash	\vdash	Н
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133	_			T	_	Н		 	H
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	\neg	134			_		Γ	Г		\vdash	П
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135									
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136									
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137				Ĺ		匚	Ĺ		
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	_	\sqcup		L	L	<u> </u>	L	L	Ш
141 142 143 144 145 146 147 148 149				$ldsymbol{f eta}$		_	L	<u> </u>	L	L	
142 143 144 145 146 147 148 149				L.	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш
143 144 145 146 147 148 149			_	-	_		<u> </u>	<u> </u>	_		
144 145 146 147 148 149			-		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	
145 146 147 148 149				\vdash		_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
146 147 148 149			_	H	_	_	-		_	\vdash	Н
147 148 149				-	_		\vdash		 	-	Н
148			<u> </u>		-		\vdash	-	<u> </u>	-	Н
149			-	\vdash	-	_	<u> </u>	H		\vdash	$\vdash \vdash$
								-	-	\vdash	$\vdash \vdash$
	\neg	150		H	_	_		H	-	\vdash	Н